



我市中小学 开展网络安全宣教活动



本报讯 记者焦姣、通讯员余茹报道:9月14日至20日是网络安全宣传周。为增强广大师生网络安全意识,提高网络安全防护技能,9月15日,市教育局组织全市中小学开展网络安全宣传教育活动,引导学生健康文明绿色上网,进一步提高学生网络安全防范意识。

据悉,2020年国家网络安全宣传周主题为“网络安全为人民,网络安全靠人民”。各学校围绕这一主题,在线上开展了丰富多彩的网络安全宣传教育活动。

在市温泉中学,学校以班级为单位,举办网络安全主题班会,引导学生合理使用网络。老师以“如何正确认识网络游戏”为切入点,向大家讲述预防网络诈骗、保护个人隐私、远离不良信息等方面的正确应对策略,同学们反响热烈。在市实验小学,学校组织学生集中观看网络安全相关视频,利用校园电子屏滚动播放网络安全宣传标语,在校园内营造浓厚的宣传氛围。学校还开展了网络安全知识竞赛、制作网络安全主题手抄报等活动,进一步普及网络安全知识,增强网络安全意识。

“本次网络安全宣传周校园日活动的有效实施,既增强了学生的网络安全防范意识,使学生学会自我保护,提高了其应变能力,也提升了学校师生的网络安全法制观念,让广大师生对网络安全隐患有了更深的认识,营造了校园网络安全的良好氛围。”市教育局相关负责人表示。

湖北科技学院志愿服务队 为计生家庭过集体生日

本报讯 记者朱亚平、通讯员孔祥娜报道:12日上午,湖北科技学院心理学专业的2名老师带着“关爱计生特殊家庭志愿服务队”的7名志愿者来到咸安青龙社区党员群众服务中心,为我市计生特殊家庭的多位老人过集体生日。

庆生活动安排的丰富多彩。现场,老人们一边吃着香甜的蛋糕,一边欣赏精彩的节目,脸上绽放出了幸福的笑容。节目表演完毕后,大家开始制作月饼。从揉面、制作成型到烘焙,老人们都兴致勃勃。

现场,湖科“关爱计划”生育特殊家庭志愿服务队”的7名志愿者与计生家庭对接,形成长期帮扶关系。志愿者将利用自己专业的优势,在学业之余的时间里帮助老人走出心灵的伤痛,提高心理素质,增强生活能力,从而安度晚年。

据了解,长期帮扶计生家庭这项工作,湖科心理学专业的师生已经持续了5年多时间。该校微信群内共有100多名师生,接力进行为计生特殊家庭送温暖活动。目前,该校的“关爱计划”生育特殊家庭志愿服务队”工作已经受到中国福利基金会的资助和支持,并在社会各界产生了广泛影响力。

通山 法制讲堂进校园

本报讯 通讯员王能刚、阙丽莎报道:“同学们!你们是在校学生,是未成年人,一定要知道性侵犯概念,提高社会安全自身防范意识……”新学期一开学,通山县检察院就积极组建成立“超姐”工作室,让法制课堂进校园,在全县各中学进行巡讲。

为了加强预防未成年人侵害违法犯罪的发生,通山县人民检察院积极联合县教育局共同“支招”,解决学生以及家长在教育青少年成长过程中的困惑。在9月3日“超姐”工作室法制讲堂进校园的通山县双语学校第一堂上,女法官彭超结合办案经历和初中生心理特点,采取以案说法的形式,着重向同学们讲解了性侵害的思想认识的误区,性侵害犯罪的特点以及如何防范性侵害等内容。在讲堂上,台上的法官讲得细致,台下听课的师生听得非常认真,课堂上一问一答,互动气氛活跃。

到目前,通山县检察院开展法制讲堂进校园以来,已在县城3所中学、6所小学举办法制讲座23场(次),接受法制教育的师生达2600多人。

新能源汽车边开边充电、手机自动搜索无线充电电源—— 无线充电有无限可能

行在路上,新能源汽车边开边充电,不需要再去寻找最近的充电桩。拿着手机发现电量低时,可像搜索WiFi信号一样寻找无线充电设备“接上电源”。家里不再因为插头的摆放、电线缠绕而烦恼……

无线充电技术,从理想到现实

何为无线充电?顾名思义,无线电能传输技术借助于磁场、电场、微波等空间无形软介质,实现电能完全意义上无线柔性传输的新技术,也就是说,各类需要充电的电子设备甩掉“大辫子”。

“其实,无线充电技术可以追溯到19世纪。”中国矿业大学电气与动力工程学院电气工程系副主任夏晨阳教授告诉记者。1899年,在法拉第发现电磁感应定律近70年之后,“无线输电之父”特斯拉构想了一种无线输电方法。然而,他的无线输电构想并没有得到实现。

直到21世纪,随着技术的发展,智能手机的大规模普及,无线充电开始在手机行业得到了大规模的应用。而如今人们熟知的电动汽车公司特斯拉,也是向多年前这位科技先驱致敬。

目前,我们使用的手机等无线充电设备一般使用的是磁耦合无线电能传输技术,它基于磁场耦合原理,实现电能从电源端到用电设备端的无电气连接传输。夏晨阳解释:“磁耦合无线电能传输技术的工作原理与变压器原理类似。在充电板和手机中各有一个线圈,分别为发射线圈和接收线圈。输入电能经过电能变换环节变为高频交变电压(或电流),在磁耦合机构的发射线圈中形成高频交变磁场;高频交变磁场使得一定空间范围内的接收线圈产生同频的交变电流,相应电能通过谐振电路后经电能



变换电路输出给负载。”

未来已来,无线充电悄然改变生活

近年来,小米、华为、三星、苹果也已经相继推出无线充电手机。与此同时,无线充电电动汽车也已经逐渐从“试验田”走向市场。

“目前电动汽车领域的无线充电分为定点无线充电技术和在线无线充电技术。”夏晨阳介绍,定点无线充电技术指为电动汽车在停车位上提供无需任何导线插拔的充电方式,而在动态无线充电技术则为电动汽车在行驶过程中提供持续的电力供应。“简单来说,一种需要停车充电,一种可以边开边充电。”

在苏州,2018年,一条总长约500米、宽3.5米的“三合一”电子公路在同里新能源小镇正式亮相。这也是世界上首次实现路面光伏发电、动态无线充电以及无人驾驶三项技术融合应用的电子公路。

在这条电子公路上开车将是怎样的体验呢?国网苏州供电公司科技互联网部专职工程师姚晓君向记者描述:“电子

公路的承压和耐磨能力不低于二级公路水平。开车时,不知不觉中正在充电,能量转换悄然进行。”

原来,这条公路引入了目前国际最高级别的Level-4级无人驾驶车辆,经改装具备无线充电功能,且动态充电效率达到了国际领先水平。不仅如此,“三合一”电子公路的动态无线充电采用无缝切换技术,电磁辐射量远低于国际标准限值。且道路同时集成智能路侧设施、LED路面标识、电子斑马线等元素,体现了智慧交通理念。“这种全新的公路创造了能源即时生产和消费的新模式,开启了光伏发电、电动汽车、无人驾驶、人工智能等产业转型发展的新方向,为新技术研发、新材料研制、新标准研究提供了新路径,电磁辐射量远低于国际综合体和新型智慧城市的有益探索,也为现代生活带来了更安全、便利、舒适的新体验。”姚晓君表示。

无线连通时代,智能化将大步迈进

“和传统有线充电方式相比,无线充电最显著的优势在于它的灵活性。当摆

(本报综合)

咸宁职业技术学院打造“双百工程” 促进学校发展与产业发展相融合

本报讯 记者焦姣报道:近日,咸宁职业技术学院工学院机械系教师希希入选湖北省首批中小企业“科技副总”。本批入选的“科技副总”以武汉大学、华中科技大学、武汉理工大学等高校为主,全省仅有三位高职院校教师入选。

“这是我近年来持续开展教师‘双百工程’的一个小小缩影,涌现了许多像希希这样的优秀教师。”咸宁职业技术学院科技处相关负责人介绍,所谓“双百工程”,是指百名教师进企业下基层,百名企业工

师、高管进校园、进课堂。2017年上半年,学校正式启动双百工程,加大师资队伍建设的力度,促进学校发展与产业发展相融合。

据了解,双百工程一方面鼓励学校教授、科研工作者深入工厂车间、田间地头,推动企业技术上的改造升级,为我市经济社会发展贡献自己的力量,同时通过老师深入一线,使理论与实践更好地结合,为教学服务。另一方面则鼓励咸宁市优秀企业家、企业工程师走进课堂,通过企业家授课、企业工程师手把手教学生实操等

方式,为学生的实习实训、实验教学等方面提供新的思路和视角。

“我们还采取了多项保障措施调动双方的积极性。”咸宁职业技术学院科技处相关负责人介绍,对于深入基层和一线的教师,将给予路费补贴和科研成果奖励,教师在企业服务的时间也会折算成相应的教学工作量,参与社会服务的教师在职称评定上也更加有优势等等。对于进校园的企业家和工程师,则会给予他们经济报酬,并为其中的优秀人员颁发“客座讲

师”“客座教授”等荣誉称号。

截至目前,该校累计派遣365位教师、科研人员深入基层,前往工业、农业、服务业、文化创意产业等社会各行各业。为企业申报专利102项,为企业申报“校企共建研发中心”、“院士(专家工作站)”等研发平台36个,为企业争取各级各类科研项目50余项,累计争取项目资金400余万元。通过深度参与企业技术升级改造,产品更新换代等,为企业带来直接和间接经济效益2000余万元。

因材施教教育英才 ——记赤壁市名师魏四英

咸宁日报全媒体记者 刘子川 通讯员 李朝晖

她,是优秀班主任,学生刘书焯获得2020年赤壁市中考最高分;她,是科技创新优秀辅导员,学生王钊等40余人先后荣获科技创新大赛国家级、省、地市级奖项80余次。

她就是赤壁市名师、优秀班主任、师德模范、实验中学语文教师魏四英。

“人皆可以为尧舜”这是魏老师的常用语。面对基础参差不齐的学生,魏老师从不放弃任何一个孩子,因材施教,分层管理。

对七年级学生,魏老师致力于培养

学生的阅读习惯和阅读能力,拓展学生视野。学生刚入学,她便从家里搬去一个大书柜,建立班级图书角,并开展读书比赛、钢笔字轮赛、手抄报比赛、小组辩论赛、谈古论今等班级活动。

对八年级学生,魏老师着重培养学生的学习能力和创新能力,她组织了科技、舞蹈、书法等多个兴趣小组,着力培养学生的综合素养。

九年级是全面巩固、全力冲刺人生第一次大考的阶段,魏老师每天早晨都会提前到班,检查各科作业,风雨无阻,从未间

断,家校携手,师生齐力,协同各科任老师纠正偏偏。

学生刘书焯,最初只是一名普通优等生,言语不多,通过一段时间的相处,魏老师发现这孩子做事严谨认真,他的作业像印刷体一样整齐美观。便把他的笔记和作业在班上展出,在同年大力宣传,使他的亮点更亮,优点更优。

标树后,刘书焯学习更专注了,学习劲头更足了,魏老师又引领他树立更大的目标——考上理想大学,将来为国家建设建功立业!让他做竞赛题,提高考试能

让政策红利变成发展红利

嘉鱼农商行比拼“店小二”服务



本报讯 通讯员陈醇、熊琦报道:为响应省委办公厅、省政府办公厅印发的《弘扬“店小二”精神“十必须十不准”》的通知要求,近日,一场争当金牌“店小二”,创造最优营商环境的“较劲”,正在嘉鱼农商行全县16家支行展开。

9月6日,该行簰洲湾支行利用周末,到蓝天抗洪英雄中学宣传“园丁贷”,现场为近200名最可敬的人送上教师节福利;9月13日,

该行文庙山支行驱车2小时,到武汉拜访嘉鱼籍经商客户,当天成功营销3户,金额558万元;9月14日,该行茶庵支行和小微金融部冒着秋雨,到县人民医院宣传贷贷优惠活动,现场发放宣传单100余份,互留微信预约客户18户。活动中,各支行、各部门纷纷使出十八般武艺,比拼“店小二”服务技能,让政策红利快速变成发展红利,为小微客户提供高质量的金融服务。

该行16家支行均成立白领客户、经营客户两类专班,城区支行分片对接行政事业单位和各类经营实体;农区支行也不甘示弱,明确每个村组对接专班,并加大种养大户和农民专业合作社的拜访力度;挂点部门更是使出浑身解数,纷纷加入支行对接专班,每周参与对接不少于3天。为营造火热营销氛围,该行每日在工作群通报全员营销进度排名,并对排名前三名的员工立即兑现奖励。同时,该行率先在全省农商行实行30万元以内贷款,独立审批,确保1个工作日审结;30-100万元以内贷款,双人审批,确保2个工作日审结,大大提高了审批效率。

截止9月15日,嘉鱼农商行对接行政事业单位49家,走访经营类客户6176户,微贷余额6.97亿元,其中本月新增微贷78笔,金额4600万元,日均发放贷款306万元。客户来了,贷款放了,项目活了。到底谁将拔得“头筹”,大家静待分晓。

梳理企业需求 优化审批流程

通山农商行23.23亿元“贷”动发展

本报讯 通讯员汪丽娜、胡亚芳报道:“8月8日开始,我们就向全国游客免门票开放了,一下子客流量就增大了不少,还好有你们的资金支持,让我们在疫后重拾了信心。”湖北省九宫山旅游开发有限公司负责人在公司放款后释然地说道。

湖北省九宫山旅游开发有限公司成立于2010年,该公司主要是对九宫山及周边地区区域生态文化旅游基础设施、酒店业、相关产业及其他政策性建设项目的投资、建设。经过10多年的发展,公司目前已建设完成九宫山船埠人口综合服务一期、酒店建设、闯王文化园、铜鼓包景区、云中湖人口服务区、污水处理厂及多条景区步道等项目,累计投资6个多亿。这些景点一直以来经营持续稳中向好,

但今年疫情的影响,上半年景点人流稀少,人不敢出的经营状况一下子让该公司陷入了困境。

为进一步做好旅游产业金融服务工作,帮助旅游企业渡过难关,近期,在省政府宣布湖北A级旅游景区向全国游客免门票开放后,该公司经营的旅游产业也迎来了人流高峰,但对流动资金的需求也变大。通山农商行工作人员在积极走访中,加强银企对接,重点梳理旅游企业融资需求,加快审批流程,以最快速度为湖北省九宫山旅游开发有限公司放款2000万元,利率低至4.65%,提振了该公司的经营信心。

据了解,截止到目前该行投放贷款23.23亿元,比年初净增3.64亿元。通过主动降低企业融资成本,切实为辖内企业提供强有力金融支持。

小微金融店小二 三大银行农商行